

16+

Инан Беклем-Петров

**ТЕОРИЯ НЕЛОКАЛЬНЫХ ВЕРОЯТНОСТНО-
ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ РАЗУМНЫХ СТРУКТУР В
МНОГОМЕРНЫХ ПРОЕКЦИЯХ ПРОСТРАНСТВЕННО-
ВРЕМЕННОГО КОНТИНУУМА**

2024

Настоящее произведение защищено авторским правом и распространяется под лицензией [CC BY-NC-SA \(Attribution-NonCommercial-ShareAlike\)](#) или аналогичной по сути. Это означает, что вы можете свободно делиться данной работой в некоммерческих целях, при условии указания авторства. Важно отметить, что любые производные работы, созданные на основе данной теории, должны сохранять указание авторства оригинала, а авторство изменений будет принадлежать создателю производной работы. Лицензия запрещает коммерческое использование произведения без предварительного письменного (нотариально заверенного) согласия автора.

Автор данного произведения утверждает, что все идеи, включая изложенную в нём математическую концепцию, а также оформление, были разработаны исключительно самостоятельно. Однако не исключается возможность, что аналогичные идеи могли быть высказаны и другими авторами до него. В связи с этим, автор с уважением относится к правам первоисточников и оставляет все приоритеты за ними, признавая важность и вклад предшественников в развитие науки.

Автор данного произведения не намерен никого оскорбить его содержанием и ни к чему не призывает. Все идеи и концепции, изложенные в нём, носят исключительно гипотетический характер и не являются научной работой или чем-то, что требует подтверждения. Данная теория относится к альтернативным научным гипотезам и не имеет научного обоснования или признания, являясь по сути авторской мыслью. Читателям рекомендуется воспринимать её как элементы интеллектуального развлечения и не относиться к изложенному слишком серьезно. В любом случае вся ответственность за любое использование любых теорий, формул, формулировок и идей, озвученных в произведении, ложится на читателя. Автор не несёт ответственности за неправильную интерпретацию, чрезмерно серьёзное отношение к теории (недостаточное критическое восприятие) и за любые последствия, возникающие в результате ознакомления с данной теорией.

Данное произведение предназначено для читателей в возрасте 16 лет и старше. Ограничение связано с альтернативным характером теории, сложностью используемых математических и теоретических формулировок, а также с необходимостью критического восприятия изложенных идей. Читатели младше 16 лет не обладают достаточным критическим мышлением для адекватного восприятия работы и могут воспринимать её как научное произведение, проявляя излишнее доверие к представленным концепциям. Поэтому им не рекомендуется читать данное произведение без разрешения взрослых, чтобы обеспечить правильное восприятие и обсуждение изложенных идей, рассматриваемых исключительно как интеллектуальное развлечение.

Данная работа предназначена для читателей, интересующихся альтернативными научными теориями, философией и математикой. Она ориентирована на взрослую аудиторию, стремящуюся к глубокому интеллектуальному анализу и обсуждению гипотетических концепций, обладающую критическим мышлением, необходимым для адекватного восприятия изложенных идей.

Введение

В стремлении постичь фундаментальные законы, управляющие Вселенной, современная наука неизменно обращается к сложным и многогранным теориям, способным описать взаимосвязи и взаимодействия на всех уровнях существования. В данной работе представлена инновационная математическая теория, направленная на формализацию закона, предполагающего, что каждое событие во Вселенной обладает определённой вероятностью развиваться по благоприятному сценарию в рамках заданных ограничений (закон, противоположный так называемому «закону подлости»). Эта теория основана на гипотезе о всеобъемлющей взаимосвязанности событий и объектов во Вселенной, а также на предположении о нематериальной, информационной природе человеческого разума.

Ключевым аспектом данной теории является представление материального мира как проекции информационного пространства через энергию в материю. Информационное пространство рассматривается как всепроникающее многомерное множество, содержащее все возможные события и сценарии их развития. В этом контексте разум понимается как материальное воплощение самоорганизованной структуры информации, взаимодействующей с окружающей средой через мысли, желания, действия и фантазии. Такое взаимодействие создаёт условия для детерминированности событий, позволяя вычислить вероятность благоприятных сценариев для любого события во Вселенной.

Цель данной работы состоит в выведении сложной математической формулы, описывающей общий закон взаимодействия всех мыслей во Вселенной как объектов информационного пространства, а также в разработке формулы расчёта вероятности благоприятных сценариев для любых событий.

Определения

Благоприятное событие

Благоприятное событие (БС) определяется как событие E во Вселенной, вероятность которого развиваться по заданному положительному сценарию S превышает определённый пороговый уровень θ , то есть:

$$P_{\text{БС}}(E, S) > \theta,$$

где $P_{\text{БС}}(E, S)$ представляет собой вероятность того, что событие E развивается по сценарию S .

Математическое обоснование благоприятности:

Вероятность благоприятного сценария для события E определяется через интегральное выражение, учитывающее все возможные взаимодействия информационных структур (мыслей) в информационном пространстве:

$$P_{\text{БС}}(E, S) = (\int_I \Phi(E, S, \psi) d\psi) / (\int_I d\psi),$$

где $\Phi(E, S, \psi)$ — функционал взаимодействия между событием E , сценарием S и мыслями ψ , влияющими на развитие события.

Неблагоприятное событие

Неблагоприятное событие (НБС) определяется как событие E' , вероятность которого развиваться по отрицательному сценарию S' превышает пороговый уровень θ' , то есть:

$$P_{\text{НБС}}(E', S') > \theta',$$

где $P_{\text{НБС}}(E', S')$ представляет собой вероятность того, что событие E' развивается по сценарию S' .

Математическое обоснование неблагоприятности:

Вероятность неблагоприятного сценария для события E' определяется аналогично благоприятному сценарию, но с учётом негативных взаимодействий:

$$P_{\text{НБС}}(E', S') = (\int_I \Psi(E', S', \psi') d\psi') / (\int_I d\psi'),$$

где $\Psi(E', S', \psi')$ — функционал взаимодействия между событием E' , сценарием S' и мыслями ψ' , влияющими на развитие события.

Постулаты и основные предположения

Постулат 1:

Информационное пространство и его структура

Информационное пространство I представляет собой бесконечномерное функциональное многообразие, содержащее все возможные состояния, взаимодействия и эволюции физических и нефизических объектов. Это пространство описывается множеством вероятностных волновых функций $\Psi(x, t)$, где x — координаты многообразия материальных объектов, а t — временная параметризация.

Функции $\Psi(x, t)$ являются элементами гильбертова пространства $H(M)$, определённого на многообразии M , где каждое событие во Вселенной — это точка на этом многообразии.

Постулат 2:

Эволюция мысли в информационном пространстве

Каждая мысль представляет собой элемент разума с собственной информационной структурой, описываемой нелинейным оператором $\Psi(\varphi)$, где $\varphi(x, t)$ — волновая функция, характеризующая эволюцию событий в физическом пространстве. Эволюция этой структуры во времени подчиняется уравнению, аналогичному уравнению Шрёдингера, но с добавлением нелинейной компоненты:

$$i\hbar (\partial\Psi(\varphi)/\partial t) = H \Psi(\varphi) + \lambda f(\Psi(\varphi)),$$

где H — гамильтониан информационного пространства, λ — коэффициент нелинейности, отражающий взаимодействие разума с внешними событиями через информационное поле.

Постулат 3:

Связь мыслей и событий

Каждая мысль является элементом глобальной матрицы взаимосвязей $\Gamma(\psi_1, \psi_2)$, описывающей влияние одного разума на другой. Матрица Γ определяется интегральным уравнением:

$$\Gamma(\psi_1, \psi_2) = \int_M \psi_1(x) K(x, y) \psi_2(y) dx dy,$$

где $K(x, y)$ — интегральное ядро, описывающее корреляции между различными состояниями информационного пространства.

Математическое описание вероятности благоприятных событий

Вероятностная функция благоприятности

Событие $E(t)$ в контексте информационного многообразия описывается как функционал от всех мыслей, влияющих на это событие, через функциональный интеграл:

$$P(E) = (\int D\psi \exp(-S[\psi, E])) / (\int D\psi \exp(-S[\psi])),$$

где $S[\psi, E]$ — функционал действия, определяющий взаимодействие мысли ψ с событием E , представленный следующим образом:

$$S[\psi, E] = \int_M (1/2 (\nabla \psi(x))^2 + V(\psi(x), E)) dx,$$

где $V(\psi(x), E)$ — потенциал, описывающий влияние разума на конкретное событие.

Нелинейные взаимодействия в информационном пространстве

Нелинейные взаимодействия между мыслями и событиями выражаются через уравнение, аналогичное уравнениям Навье-Стокса, адаптированное для информационного многообразия:

$$\partial \psi / \partial t + (\psi \cdot \nabla) \psi = \nu \Delta \psi + \nabla P(\psi),$$

где ν — коэффициент информационной вязкости, $P(\psi)$ — информационное давление, связанное с концентрацией мыслей в определённых областях пространства.

Функция взаимодействий разумов и событий

Учитывая, что все разумы взаимодействуют между собой через матрицу корреляций Γ , общая функция взаимодействий, описывающая вероятность благоприятного исхода событий, формулируется следующим образом:

$$F(\psi_1, \psi_2, \dots, \psi_n) = \int_M \prod_{i=1}^n [\psi_i(x) \exp(-\alpha \|\psi_i\|^2)] dx,$$

где α — коэффициент, регулирующий степень взаимодействия между различными разумами. Эта функция представляет собой обобщённую вероятность благоприятного сценария при одновременном участии всех связанных сознаний.

Финальная формула вероятности благоприятности

Общая вероятность благоприятного исхода события E в рамках представленной теории определяется следующим образом:

$$P_{bc}(E) = (\int D\psi F(\psi) \exp(-S[\psi, E])) / (\int D\psi \exp(-S[\psi])).$$

Это выражение учитывает все мысли, влияющие на событие, а также взаимодействия между различными сознаниями, создавая комплексное описание вероятности благоприятного сценария.

Заключение

Разработанная теория предоставляет сложную и всестороннюю модель взаимодействия информационных структур (мыслей) во Вселенной, позволяя вычислить вероятность благоприятных исходов событий через интеграцию нелинейных взаимодействий и корреляций. Представленные математические формулы и концепции демонстрируют высокую степень взаимосвязанности событий и мыслей, подкрепляя гипотезу о детерминированности благоприятности благодаря информационным взаимодействиям.